四庫全書

史部

前漢書卷二十考證

古今人表因茲以列九等之序○劉知幾曰班書古今人表仰包億載旁貫百家分之以三科定之以九等其言甚高其義甚愜及至篇中所列多有不類于其叙者楊慎曰固作漢書紀漢事也鴻荒以來非漢家之宇上古羣佐非劉氏之臣乃總古今以著人表既以乖其名復自亂其體名義謬矣

總備古今之畧要云注張晏曰寺人孟子云云○臣名

南按古今人表差違誠如張晏所論但晏謂寺人孟子云云不諒其忠直遭讒而責以保身不諒其正性疾惡而責其譏刺此則師古所云又自差錯者也

女潰○潰監本作讀從宋本改

廖叔安注師古曰左氏傳作飂同音力周反又音力授反○各本並同　臣名南按左傳作飂杜預注曰飂古國也叔安其君名又地理志南陽郡湖陽古廖國師古注曰廖音力救反左氏傳作飂字可證此注飂字

係刊本之誤

鼓窔象商均○監本列第八格今從宋本移列于第九格

石户之農○監本誤分石為一人户之農為一人今連寫

秦不虛注雒陶已下皆舜之友也○臣名南按雒陶以下戰國策顏斶所云舜有七友是也此表但記五人又方回列之二等與王兒並列而不及靈甫又續身

戰國策注作續牙

后夔玄妻○楊慎曰夔后夔也居夔于上中出后夔于下上是以一人而二之謬甚矣 臣召南按表中品目乖違誠可訾議若此文恐是連玄妻讀不謂后夔是第七等人也又按楊慎曰韋豕韋也寘韋于下上列豕韋于上下以一人而二之此說尤非表與鼓昆吾並列者是夏末强國助桀為虐成湯所伐者也後與大彭並列者是商時伯國猶周有齊桓晉文也國雖

是一其君先後賢愚不同安得謂是一人乎又表中有劉姓丞章此本左傳劉累之後又別一丞章也愼可謂失考矣至士會即范武子一人兩見則師古已言之

李勝注惡来弟○按注三字誤在杞東樓公下今移正杞東樓公○監本誤列第六格今從宋本移在第五格衞辵○辵監本作建從宋本改

宋考正父○監本別本俱脱宋本在第三格是也今從

之臣名南按考正父當作正考父宋本亦誤

魯隱公○楊慎曰隱公列於下下而葛伯反在下中若以讓桓為行善而未盡彼廢祀仇餉者惡未極乎

諸稽到○按到字應作郅各本俱訛

前漢書卷二十考證

欽定四庫全書

史部

前漢書卷二十一上

詳校官侍讀臣陳萬青

洗馬臣王坦修覆勘

覆校官中書臣馮培

校對官中書臣王瓆

謄録監生臣藍嘉璐

前漢書卷二十一上

漢　蘭　臺　令　史班　固撰

唐正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顔師古注

律歴志第一上

師古曰志記也積記其事也春秋左氏傳曰前志有之

虞書曰乃同律度量衡師古曰虞書舜典也同謂齊等所以齊遠近立民信也自伏戲畫八卦由數起師古曰萬物之數因八卦而起也○劉攽曰志

言卦起於數顏云數起於卦非也至黃帝堯舜而大備三代稽古法度章焉師古曰三代夏殷周也稽考也考於古事而法度益明周衰官失孔子陳後王之法曰謹權量審法度修廢官舉逸民四方之政行矣師古曰此論語載孔子述古帝王之政以示後世權謂斤兩也量斗斛也法度丈尺也逸民謂有德而隱處者漢興北平侯張蒼首律歷事師古曰首謂始定也孝武帝時樂官考正師古曰更質正其事至元始中王莽秉政欲燿名譽徵天下通知鐘律者百餘人使羲和劉歆等典領條奏言之最詳故刪其偽辭取正義著于篇師古曰班氏自云作志取劉歆之義也自

此以下說於用竹為引
者事之宜也則其辭焉

一曰備數二曰和聲三曰審度四曰嘉量五曰權衡參五以變錯綜其數稽之於古今効之於氣物和之於心耳考之於經傳咸得其實靡不協同

數者一十百千萬也所以算數事物順性命之理也書曰先其算命師古曰逸書也言王者統業先立算數以命百事也本起於黃鐘之數始於一而三之三三積之孟康曰黃鐘子之律也子數一泰極元氣含三為一是以一數變而為三也歷十二辰之數十有七萬七千一百四十

七而五數備矣孟康曰初以子一乘丑三餘則轉因其成數以三乘之歷十二辰得是積數也五行陰陽變化之數備於此矣其算法用竹徑一分長六寸二百七十一枚而成六觚爲一握蘇林曰六觚六角也度角至角其度一寸面容一分算九枚相因之數有十正面之數實九其表六九五十四算中積凡得二百七十一枚徑象乾律黃鐘之一而長象坤呂林鐘之長張晏曰林鐘長六寸象呂曰黃鐘管九寸十分之一得其一分也其數以易大衍之數五十其用四十九成陽六爻得周流六虛之象也孟康曰以四十九成陽六爻爲乾乾之策數二百一十六以成六爻是爲周流六虛之象也夫推歷生律張晏曰推歷十二辰以生律呂也制器規

圜矩方權重衡平準繩嘉量張晏曰準水平量知多少故曰嘉探賾索隱鉤深致遠莫不用焉師古曰賾亦深也索求也度長短者不失豪氂孟康曰豪兔毛也十豪爲氂師古曰氂音大角反量多少者不失圭撮應劭曰圭自然之形陰陽之始也四圭曰撮三指撮之也孟康曰六十四黍爲圭師古曰撮音倉括反權輕重者不失黍絫孟康曰絫音累蠡應劭曰十黍爲絫十絫爲一銖師古曰絫孟音來戈反此字讀亦音累紲之累紀於一協於十長於百大於千衍於萬其法在算術宣于天下小學是則職在太史羲和掌之

聲者宮商角徵羽也所以作樂者諧八音蕩滌人之邪

意全其正性移風易俗也八音土曰塤應劭曰世本暴辛公作塤師古曰燒土爲之其形鋭上而平底六孔吹之塤音許元反字或作壎其音同耳匏曰笙應劭曰世本隨作笙師古曰匏匏也列管匏中施簧管端皮曰鼓師古曰鼓者郭也言郭張皮而爲之○宋祁曰郭景本作竹曰管孟康曰禮樂器記管漆竹長一尺六孔尚書大傳西王母來獻白玉琯漢章帝時零陵文學奚景於泠道舜祠下得白玉琯古以玉作不但竹也絲曰絃石曰磬金曰鐘木曰柷師古曰柷與俶同俶始也樂將作先鼓之故謂之柷柷狀如漆桶中有椎連底撞之令左右擊音昌六反五聲和八音諧而樂成商之爲言章也物成孰可章度也師古曰度音大各反角觸也物觸地而出戴芒角也宮中

也居中央暢四方唱始施生爲四聲綱也徵祉也物盛大而緐祉也羽宇也物聚臧宇覆之也夫聲者中於宮觸於角祉於徵章於商宇於羽故四聲爲宮紀也協之五行則角爲木五常爲仁五事爲貌商爲金爲義爲言徵爲火爲禮爲視羽爲水爲智爲聽宮爲土爲信爲思以君臣民事物言之則宮爲君商爲臣角爲民徵爲事羽爲物唱和有象故言君臣位事之體也五聲之本生於黄鐘之律九寸爲宮或損或益以定商角徵羽九六

相生陰陽之應也律十有二陽六爲律陰六爲呂律以統氣類物一曰黄鍾二曰太族師古曰族音千豆反三曰姑洗四曰蕤賔五曰夷則六曰亡射師古曰亡讀曰無射音亦石反呂以旅陽宣氣一曰林鍾二曰南呂三曰應鍾四曰大呂五曰夾鍾六曰中呂師古曰中讀曰仲有三統之義焉其傳曰黄帝之所作也黄帝使泠綸師古曰泠音零綸音倫自大夏之西應劭曰大夏西戎之國也昆侖之陰取竹之解谷孟康曰解脫也谷竹溝也取竹之脫無溝節者也一說昆侖之北谷名也晉灼曰谷名是也生其竅厚均者應劭曰生者治也竅孔也孟康曰竹

孔與肉薄厚等也晉灼曰取谷中之竹生而肉孔外內厚薄自然均者截以爲筩不復加削刮也師古曰晉說是也斷兩節間而吹之以爲黃鐘之宮師古曰黃鐘之宮律之最長者制十二筩以聽鳳之鳴師古曰筩音大東反其雄鳴爲六雌鳴亦六比黃鐘之宮而皆可以生之是爲律本師古曰比合也可以生之謂上下相生也故謂之律本比音頻寐反至治之世天地之氣合以生風天地之風氣正十二律定孟康曰律得風氣而成聲風和乃律調也臣瓚曰風氣正則十二月之氣各應其律不失其序黃鐘黃者中之色君之服也鐘者種也天之中數五韋昭曰一三在上七九在下五爲聲聲上宮五聲莫大焉

地之中數六韋昭曰二四在上八十在下六爲律律有形有色色上黄五色莫盛焉故陽氣施種於黄泉孳萌萬物師古曰孳讀與滋同滋益也爲六氣元也以黄色名元氣律者著宫聲也宫以九唱六孟康曰黄鍾陽九林鍾陰六言陽唱陰和變動不居周流六虚始於子在十一月大吕吕旅也言陰大旅助黄鍾宣氣而牙物也位於丑在十二月太族族奏也言陽氣大奏地而達物也師古曰奏進也位於寅在正月夾鍾言陰夾助大族宣四方之氣而出種物也位於卯在二月姑洗洗

挈也言陽氣洗物辜挈之也孟康曰辜必也必使之挈也位於辰在三月中呂言微陰始起未成著於其中旅助姑洗宣氣齊物也位於巳在四月蕤賓蕤繼也賓導也言陽始導陰氣使繼養物也位於午在五月林鍾林君也言陰氣受任助蕤賓君主種物使長大楙盛也師古曰種物種生之物楙古茂字種音之勇反位於未在六月夷則則法也言陽氣正法度而使陰氣夷當傷之物也師古曰夷亦傷位於申在七月南呂南任也言陰氣旅助夷則任成萬物也位於酉在八月亡

射射厭也言陽氣究物而使陰氣畢剝落之終而復始亡厭已也位於戌在九月應鍾言陰氣應亡射該臧萬物而雜陽閡種也孟康曰閡臧塞也陰雜陽氣臧塞為萬物作種也晉灼曰外閉曰閡師古曰閡音胡待反下言該閡於亥音訓並同也位於亥在十月三統者天施地化人事之紀李奇曰統緒也十一月乾之初九陽氣伏於地下始著為一萬物萌動鍾於太陰故黃鍾為天統律長九寸九者所以究極中和為萬物元也易曰立天之道曰陰與陽師古曰易說卦之辭六月坤之初六陰氣受任於太陽繼

養化柔萬物生長楙之於未令種剛彊大故林鐘爲地統律長六寸六者所以含陽之施楙之於六合之內令剛柔有體也立地之道曰柔與剛師古曰此亦說卦之辭也乾知大始坤作成物師古曰此上繫之辭正月乾之九三○宋祁曰九三當作九二萬物棣通孟康曰棣謂通意也師古曰棣音替○宋祁曰南本有臣瓚曰案陽氣上下相及逮而通之也族出於寅人奉而成之仁以養之義以行之令事物各得其理寅木也爲仁其聲商也爲義故太族爲人統律長八寸象八卦宓戲氏之所以順天地通神明類萬物

之情也師古曰宓讀與伏同立人之道曰仁與義師古曰此說卦之辭在天成象在地成形師古曰此上繫之辭后以裁成天地之道輔相天地之宜以左右民師古曰此泰卦象辭也后君也謂王者也左右助也左讀曰佐右讀曰佑此三律之謂矣是為三統其於三正也黃鍾子為天正師古曰正音之成反下皆類此林鍾未之衝丑為地正太族寅為人正三正正始是以地正適其始紐於陽東北丑位易曰東北喪朋迺終有慶孟康曰未在西南陽也陰而入陽為失其類也師古曰此坤卦彖辭荅應之道也及黃鍾為宮則太族姑洗林鍾南呂皆以正

聲應無有忽微孟康曰忽微若有若無細於髮者也謂正聲無有殘分也不復與它律爲役者同心一統之義也非黃鐘而它律雖當其月自宮者則其和應之律有空積忽微孟康曰十二月之氣各以其月之律爲宮非五音之正則聲有高下差降也空積若鄭氏分一寸爲數千不得其正此黃鐘至尊亡與並也易曰參天兩地而倚數師古曰易說卦之辭也倚立也參謂奇也兩謂耦也七九陽數六八陰數天之數始於一終於二十有五其義紀之以三故置一得三又二十五分之六凡二十五置終天之數得八十一以天地五位之合終於十者乘之

爲八百一十分應歷一統孟康曰十九歲爲一章一統凡八十一章千五百三十九歲之章數黃鐘之實也繇此之義師古曰繇讀與由同由用也起十二律之周徑孟康曰律孔徑三分參天之數也圍九分終天之數也地之數始於二終於三十其義紀之以兩故置一得二凡三十置終地之數得六十以地中數六乘之爲三百六十分當期之日林鐘之實孟康曰林鐘長六寸圍六分以圍乘長得積三百六十分也師古曰期音基謂十二月爲一期也人者繼天順地序氣成物統八卦調八風理八政正八節諧八音舞八佾監八方被八荒以

終天地之功故八八六十四其義極天地之變以天地五位之合終於十者乘之爲六百四十分以應六十四卦大族之實也孟康曰太族長八寸圍八分爲積六百四十分也書曰天功人其代之師古曰虞書咎繇謨也言聖人稟天造化之功代而行之天兼地人則天故以五位之合乘焉唯天爲大唯堯則之之象也師古曰則法也論語稱孔子曰大哉堯之爲君也唯天爲大唯堯則之美帝堯能法天而行化地以中數乘者陰道理內在中餽之象也師古曰餽字與饋同易家人卦六二爻辭曰无攸遂在中饋言婦人之道取象於陰無所必遂但居中主饋食而已故云然三統相通故黃鍾林

鍾太族律長皆全寸而亡餘分也天之中數五地之中數六而二者爲合六爲虚五爲聲周流於六虚虚者爻律夫隂陽登降運行列爲十二而律吕和矣太極元氣凾三爲一孟康曰元氣始起於子未分之時天地人混合爲一故子數獨一也師古曰凾讀與含同後皆類此也極中也元始也行於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九又參之於卯得二十七又參之於辰得八十一又參之於巳得二百四十三又參之於午得七百二十九又參之於未得二千一百八十七

又參之於申得六千五百六十一又參之於酉得萬九千六百八十三又參之於戌得五萬九千四十九又參之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也故孳萌於子紐牙於丑引達於寅冒茆於卯師古曰茆謂叢生也音莫保反振美於辰已盛於巳咢布於午蘇林曰咢音愕昧薆於未師古曰薆蔽也音愛申堅於申留孰於酉畢入於戌該閡於亥出甲於甲奮軋於乙師古曰軋音於黠反明炳於丙大盛於丁豐楙於戊理紀於己斂更於庚悉新於

辛懐任於壬陳揆於癸故隂陽之施化萬物之終始既類旅於律吕又經歴於日辰而變化之情可見矣玉衡杓建天之綱也如淳曰杓音猋斗端星也孟康曰斗在天中周制四方猶宫聲處中爲四聲綱也師古曰杓音必遥反日月初躔星之紀也孟康曰躔舍也二十八舍列在四方日月行焉起於星紀而又周之猶四聲爲宫紀也晉灼曰下言斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀五星起其初日月起其中是謂天之綱紀也師古曰躔踐也音直連反綱紀之交以原始造設合樂用焉律吕唱和以育生成化歌奏用焉指顧取象然後隂陽萬物靡不條鬯該成師古曰條達也鬯與暢同

故以成之數忖該之積孟康曰成之數者謂黃鍾之法數該之積爲黃鍾變生十二辰積實之數也忖除也言以法數除積得九寸即黃鍾之長也言該者該衆律之數也師古曰忖音千本反○劉敞曰該以成之數忖該之積按上言南呂任成萬物然後成之數謂酉也從酉數除亥數則得九矣如法爲一寸則黃鍾之長也孟康曰得一寸則所謂得九寸也言一者張法辭參分損一下生林鍾張晏曰黃鍾長九寸以二乘九得十八以三除之得林鍾六寸其法率如此推當算乃解晉灼曰蔡邕律歷記凡陽生陰曰下陰生陽曰上也參分林鍾益一上生太族參分太族損一下生南呂參分南呂益一上生姑洗參分姑洗損一下生應鍾參分應鍾益一上生蕤賓參

分蕤賓損一下生大呂參分大呂益一上生夷則參分夷則損一下生夾鐘參分夾鐘益一上生亡射參分亡射損一下生中呂陰陽相生自黃鐘始而左旋八八為伍（孟康曰從子數辰至未得八下生林鐘數未至寅得八上生太族律上下相生皆以此為率伍耦也八八為耦）其法皆用銅職在大樂太常掌之

度者分寸尺丈引也所以度長短也（師古曰度音大各反下皆類此）本起黃鐘之長以子穀秬黍中者（師古曰子穀猶言穀子秬即黑黍中者不大不小也言取黑黍穀子大小中者率為分寸也秬音鉅）一黍之廣度之九十分黃鐘

之長一爲一分十分爲寸十寸爲尺十尺爲丈十丈爲引而五度審矣其法用銅高一寸廣二寸長一丈而分寸尺丈存焉用竹爲引高一分廣六分長十丈其方法矩高廣之數陰陽之象也孟康曰高一分廣六分一爲陽六爲陰也分者自三微而成著可分别也寸者忖也尺者蒦也師古曰蒦音約丈者張也引者信也師古曰信讀曰伸言其長夫度者别於分忖於寸蒦於尺張於丈信於引引者信天下也職在内官師古曰内官署名也百官表云内官長丞初屬少府中屬主爵後屬宗正廷尉掌之師古曰法度所起故屬廷

尉也

量者龠合升斗斛也師古曰龠音籥合音閤所以量多少也本起於黄鐘之龠用度數審其容師古曰因度以生量也其容謂其中所容受之多少也以子穀秬黍中者千有二百實其龠以井水準其槩孟康曰槩欲其直故以水平之井水清清則平也師古曰槩所以槩平斗斛之上者也音工代反又音工內反合龠爲合十合爲升十升爲斗十斗爲斛而五量嘉矣師古曰嘉善也其法用銅方尺而圜其外旁有庣焉鄭氏曰庣音條桑之條庣過也算方一尺所受一斛過九氂五豪然後成斛今尚方有王莽時銅斛制盡與此同師古曰庣不滿之

處也音吐彫反其上爲斛其下爲斗孟康曰其上謂仰斛也其下謂覆斛之底受一斗左耳爲升右耳爲合龠其狀似爵以縻爵祿晉灼曰縻散也上三下二參天兩地圜而函方左一右二陰陽之象也其圜象規其重二鈞備氣物之數合萬有一千五百二十孟康曰三十斤爲鈞鈞萬一千五百二十銖聲中黃鍾始於黃鍾而反覆焉孟康曰反斛聲中黃鍾覆斛亦中黃鍾之宮宮爲君也臣瓚曰仰斛受一斛覆底受一斗故曰反覆焉師古曰覆音芳目反君制器之象也龠者黃鍾律之實也躍微動氣而生物也合者合龠之量也升者登合之量也斗者聚

升之量也斛者角斗平多少之量也夫量者躍於龠合於合登於升聚於斗角於斛也職在太倉大司農掌之師古曰米粟之量皆在太倉也衡權者衡平也權重也衡所以任權而均物平輕重也其道如底師古曰底平也謂以底石厲物令平齊也底音指以見準之正繩之直左旋見規右折見矩其在天也佐助旋璣斟酌建指以齊七政師古曰七政日月五星也故曰玉衡論語云立則見其參於前也孟康曰權衡量三等為參在車則見其倚於衡也又曰齊之

以禮此衡在前居南方之義也權者銖兩斤鈞石也所以稱物平施知輕重也本起於黃鐘之重一龠容千二百黍重十二銖兩之爲兩二十四銖爲兩十六兩爲斤三十斤爲鈞四鈞爲石忖爲十八易十有八變之象也孟康曰忖度也度其義有十八也黃鐘龠銖兩鈞斤石凡七與下十一象爲十八也張晏曰象易三揲蓍而成一爻十八變具六爻而成卦五權之制以義立之以物鈞之其餘小大之差以輕重爲宜圜而環之令之肉倍好者孟康曰謂爲鋋之形如環也如淳曰體爲肉孔爲好師古曰鋋者稱之權也音直垂反又直睡反○宋祁曰南本爲好半下有

肉者環之實好者環之虛十字周旋無端終而復始無窮已也銖者物繇忽微始至於成著可殊異也兩者兩黃鐘律之重也李奇曰黃鐘之管重十二銖兩十二得二十四也二十四銖而成兩者二十四氣之象也斤者明也三百八十四銖易二篇之爻陰陽變動之象也十六兩成斤者四時乘四方之象也鈞者均也陽施其氣陰化其物皆得其成就平均也權與物均重萬一千五百二十銖當萬物之象也四百八十兩者六旬行八節之象也孟康曰六甲爲六旬一歲有八節六甲周行成歲以六乘八節

得之
三十斤成鈞者一月之象也石者大也權之大者也
始於銖兩於兩明於斤均於鈞終於石物終石大也四
鈞爲石者四時之象也重百二十斤者十二月之象也
終於十二辰而復於子黃鐘之象也孟康曰稱之數始於銖終於石石重百二十斤象十二月銖之重本取於子律黃鐘一龠容千二百黍爲十二銖故曰復於子黃鐘之象也千
九百二十兩者陰陽之數也三百八十四爻五行之象
也四萬六千八十銖者萬一千五百二十物歷四時之
象也而歲功成就五權謹矣權與物鈞而生衡孟康曰謂錘與

物鈞所稱適停則衡平也（小字注）衡運生規規圜生矩矩方生繩繩直生準（韋昭曰立準以望繩以水爲平）準正則平衡而鈞權矣是爲五則規者所以規圜器械令得其類也矩者所以矩方器械令不失其形也規矩相須陰陽位序圜方乃成準者所以揆平取正也繩者上下端直經緯四通也準繩連體衡權合德百工繇焉以定法式輔弼執玉以翼天子詩云尹氏大師秉國之鈞四方是維天子是毗俾民不迷（師古曰小雅節南山之詩也言尹氏居太師之官執持國之權量維制四方輔翼天子使下無迷惑也）咸有五

象其義一也以陰陽言之太陰者北方北伏也陽氣伏於下於時爲冬冬終也物終臧乃可稱水潤下知者謀謀者重故爲權也太陽者南方南任也陽氣任養物於時爲夏夏假也物假大乃宣平火炎上禮者齊齊者平故爲衡也少陰者西方西遷也陰氣遷落物於時爲秋秋虁也師古曰虁子由反物虁斂乃成孰金從革改更也義者成成者方故爲矩也少陽者東方東動也陽氣動物於時爲春春蠢也物蠢生迺動運木曲直仁者生生者圜

故爲規也中央者陰陽之内四方之中經緯通達迺能端直於時爲四季土稼嗇蕃息信者誠誠者直故爲繩也五則揆物有輕重圜方平直陰陽之義四方四時之體五常五行之象厥法有品各順其方而應其行職在大行鴻臚掌之師古曰平均曲直齊一遠近故在鴻臚書曰予欲聞六律五聲八音七始詠以出内五言女聽師古曰虞書益稷篇所載舜與禹言予者帝舜也言以律呂和五聲施之八音合之成樂七者天地四時人之始也順以歌詠五常之言聽之則順

乎天地序乎四時應人倫本陰陽原情性風之以德感之以樂師古曰以德化之以樂動之詩序曰上以風化下莫不同乎一唯聖人爲能同天下之意故帝舜欲聞之也今廣延羣儒博謀講道修明舊典同律審度嘉量平衡鈞權正凖直繩立于五則備數和聲以利兆民貞天下於一同海内之歸師古曰貞正也易下繫之辭曰天下之動貞夫一者也言皆以一爲正也又曰天下同歸而殊塗一致而百慮言塗雖殊其歸則同慮雖百其致則一也故志引之云爾凡律度量衡用銅者名自名也師古曰取銅之名以合於同也所以同天下齊風俗也銅爲物之

至精劉云當爲銅之爲物至精○宋祁曰當去之字不爲燥溼寒暑變其節不爲風雨暴露改其形介然有常有似於士君子之行師古曰介然特異之意是以用銅也用竹爲引者事之宜也李奇曰引長十丈高一分廣六分唯竹篾柔而堅爲宜耳

歷數之起上矣傳述顓頊命南正重司天火正黎司地臣瓚曰南正司天則北正當司地不得言火正也古文火字與北相似故遂誤耳師古曰此說非也班固幽通賦云玄黎淳耀于高辛是則黎爲火正也其後三苗亂德二官咸廢師古曰三苗國名縉雲氏之後爲諸侯者即饕餮也二官重黎也而閏餘乖次孟康曰以歲之餘日爲閏故曰

閏餘次十二次也史推歷失閏則斗建與月名錯也孟陬殄滅孟康曰正月爲孟陬歷紀廢絶閏餘乖錯不與正歲相值謂之殄滅也攝提失方孟康曰攝提星名隨斗杓所指建十二月若歷誤春三月當指辰而指已爲失方也乃堯復育重黎之後使纂其業故書曰迺命羲和欽若昊天歷象日月星辰敬授民時歲三百有六旬有六日以閏月定四時成歲允釐百官衆功皆美師古曰此皆虞書堯典之辭也欽敬也若順也昊天言天氣廣大也星四方之中星也辰日月所會也羲氏和氏重黎之後以其繼掌天地故堯命之使敬順昊天歷象星辰之分節敬記天時以授下人也匝四時凡三百六十六日而定一歲十二月月三十日正三百六十日則餘六日矣又除小月六日是爲歲有餘十二日未

盈三歲便得一月則置閏焉以定四時之氣節成一歲之歷象則能信理百官衆功皆美也其後以授舜曰咨爾舜天之歷數在爾躬舜亦以命禹至周武王訪箕子箕子言大法九章而五紀明歷法孟康曰歲月日星辰是謂五紀也師古曰大法九章即洪範九疇也其四曰協用五紀也故自殷周皆創業改制咸正歷紀服色從之順其時氣以應天道三代既没五伯之末史官喪紀疇人子弟分散如淳曰家業世世相傳爲疇或在夷狄故其所記有黄帝顓頊夏殷周及魯歷戰國擾攘秦兼天下未遑暇也亦頗推五勝孟康曰五行相勝秦以周爲火用水

勝之而自以爲獲水德乃以十月爲正色尚黑師古曰獲水德謂有黑龍之瑞漢興方綱紀大基庶事草創襲秦正朔以北平侯張蒼言用顓頊歷比於六歷疏闊中最爲微近然正朔服色未覩其真而朔晦月見弦望滿虧多非是至武帝元封七年漢興百二歲矣大中大夫公孫卿壺遂太史令司馬遷等言歷紀壞廢宜改正朔是時御史大夫兒寬明經術師古曰兒音五奚反上迺詔寬曰與博士共議今宜何以爲正朔服色何上寬與博士賜等議皆曰帝王必改

正朔易服色所以明受命於天也創業變改制不相復師古曰復重也因也推傳序文則今夏時也臣等閒學音扶目反次下亦同褊陋不能明陛下躬聖發憤昭配天地師古曰躬聖者言身有聖德也臣愚以為三統之制後聖復前聖者二發憤謂念正朔未定也昭明也代在前也今二代之統絶而不序矣唯陛下發聖德宣考天地四時之極則順陰陽以定大明之制為萬世則於是廼詔御史曰廼者有司言歷未定廣延宣問以考星度未能讎也師古曰讎相當蓋聞古者黄帝合而不死名察

發斂定清濁起五部建氣物分數應劭曰言黃帝造歷得仙名節會察寒暑致啟分發斂至定清濁起五部五部金木水火土也建氣物分數皆叙歷之意也孟康曰合作也黃帝作歷歷終而復始無窮已也故曰不死名春夏爲發秋冬爲斂清濁謂律聲之清濁也五部謂五行也天有四時分爲五行也氣二十四氣也物萬物也分歷數之分也晉灼曰蔡邕天文志渾天名察發斂以行日月以步五緯臣瓚曰黃帝聖德與神靈合契升龍登仙故曰合而不死題名宿度候察進退史記曰名察宿度謂三辰之度吉凶之驗也然則上矣書缺樂弛朕甚難之師古曰弛廢也音式爾反依違以惟未能修明師古曰依違不決之意也惟思也其以七年爲元年李奇曰改元封七年爲太初元年遂詔卿遂遷與侍郎尊大典星射姓等

師古曰姓射名姓也議造漢歷廼定東西立晷儀下漏刻以追二十八宿相距於四方舉終以定朔晦分至躔離弦望應劭曰躔徑也離遠也臣瓚曰案離歷也日月之所歷也鄧展曰日月踐歷度次廼以前歷上元泰初四千六百一十七歲至於元封七年復得閼逢攝提格之歲中冬孟康曰言復得者上元泰初時亦是閼逢之歲歲在甲曰閼逢在寅曰攝提格此為甲寅之歲也師古曰中讀曰仲○劉攽曰十七歲當作十一歲十一月甲子朔旦冬至日月在建星李奇曰古以建星為宿今以牽牛為宿孟康曰建星在牽牛間晉灼曰貫達踰太初歷冬至日在牽牛初者牽牛中星也古歷皆在建星建星即斗星也太初歷四分法在斗二十六度史官

舊法冬夏至常不及太初歷五度四分法在斗二十一度與行事候法天度相應○宋祁曰建星在斗後十三度在牽牛前十一度當云在斗牛間孟說非太歲在子已得太初本星度新正姓等奏不能為算師古曰姓即射姓也願募治歷者更造密度各自增減以造漢太初歷迺選治歷鄧平及長樂司馬可酒泉候宜君師古曰可者司馬之名也宜君亦候之名也候官號也故曰東南一尉西北一候侍郎尊及與民閒治歷者凡二十餘人方士唐都巴郡落下閎與焉晉灼曰三人姓名也史記歷書唐都分天部而巴郡落下閎運算推歷師古曰姓唐名都方術之士也姓落下名閎巴郡人也都與閎凡二人都分天部孟康曰謂分部二十八宿

爲距度而閎運算轉歷其法以律起歷曰律容一龠積八十一寸則一日之分也孟康曰黄鐘律長九寸圍九分以圍乘長得積八十一寸也與長相終律長九寸百七十一分而終復三復而得甲子夫律陰陽九六爻象所從出也故黄鐘紀元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所治同於是皆觀新星度日月行更以算推如閎平法法一月之日二十九日八十一分日之四十三先藉半日名曰陽歷不藉名曰陰歷所謂陽歷者先朔月生陰歷者朔而後月迺生平

曰陽歷朔皆先旦月生以朝諸侯王羣臣便廼詔遷用鄧平所造八十一分律歷罷廢尤疏遠者十七家復使校歷律昏明宦者淳于陵渠復覆太初歷晦朔弦望皆最密日月如合璧五星如連珠（孟康曰謂太初上元甲子夜半朔旦冬至時七曜皆會聚斗牽牛分度夜盡如合璧連珠也師古曰言其應候不差也）陵渠奏狀遂用鄧平歷以平爲太史丞後二十七年元鳳三年太史令張壽王上書言歷者天地之大紀上帝所爲傳黃帝調律歷漢元年以來用之今陰陽不調宜更歷之過也詔下

主歷使者鮮于妄人詰問壽王不服妄人請與治歷大司農中丞麻光等二十餘人雜候日月晦朔弦望八節二十四氣鈞校諸歷用狀○宋祁曰鈞校當作鈎校奏可詔與丞相御史大將軍右將軍史各一人雜候上林清臺課諸歷疏密凡十一家以元鳳三年十一月朔旦冬至盡五年十二月各有第壽王課疏遠案漢元年不用黄帝調歷壽王非漢歷逆天道非所宜言大不敬有詔勿劾復候盡六年太初歷第一即墨徐萬且長安徐禹治太初歷

亦第一師古曰且音子余反壽王及待詔李信治黃帝調歷課皆

踈闊又言黃帝至元鳳三年六千餘歲丞相屬寶長安

單安國安陵桮育治終始蘇林曰桮音布回反師古曰姓桮名育也單音善言

黃帝以來三千六百二十九歲不與壽王合壽王又移

帝王錄舜禹年歲不合人年壽王言化益爲天子代禹

師古曰化益即伯益驪山女亦爲天子在殷周閒皆不合經術壽

王歷迺太史官殷歷也壽王猥曰安得五家歷師古曰猥曲也

又妄言太初歷虧四分日之三去小餘七百五分以故

陰陽不調謂之亂世劾壽王吏八百石古之大夫服儒衣誦不祥之辭作妖言欲亂制度不道奏可壽王候課比三年下（師古曰比頻也下下獄也音胡稼反）終不服再劾死更赦勿劾（師古曰更經也音工衡反）遂不更言誹謗益甚竟以下吏故曆本之驗在於天自漢曆初起盡元鳳六年三十六歲而是非堅定至孝成世劉向總六曆列是非作五紀論向子歆究其微眇（師古曰眇細也音莫小反又讀曰妙他皆類此）作三統曆及譜以說春秋推法密要故述焉（師古曰自此以下皆班氏所述劉歆之說也）

夫歷春秋者天時也列人事而因以天時傳曰民受天地之中以生師古曰此春秋左傳劉康公之言也中謂中和之氣也所謂命也是故有禮誼動作威儀之則以定命也能者養以之福不能者敗以取禍師古曰之往也往就福也自此以上皆劉康公辭故列十二公二百四十二年之事以陰陽之中制其禮故春爲陽中萬物以生秋爲陰中萬物以成是以事舉其中禮取其和歷數以閏正天地之中以作事厚生皆所以定命也易金火相革之卦曰湯武革命順乎天而應乎人師古曰離

下兌上故云金火相革此革卦彖辭又曰治歷明時師古曰此革卦象辭所以和人道也周道既衰幽王既喪天子不能班朔魯歷不正以閏餘一之歲為蔀首孟康曰當以閏盡歲為蔀首今失正未盡一歲便以為蔀首也師古曰蔀音剖又音部故春秋刺十一月乙亥朔日有食之於是辰在申孟康曰辰謂斗建臣瓚曰日月之會為辰師古曰事在襄二十七年而司歷以為在建戌史書建亥哀十二年亦以建申流火之月為建亥張晏曰周之十二月夏之十月也再失閏當為八月建酉而云建申誤也仲尼曰火猶西流司歷過也劉歆徒以詩七月流火為喻不知八月火猶西流也而怪蟄蟲之不伏也自文公閏

月不告朔至此百有餘年莫能正歷數故子貢欲去其餼羊孔子愛其禮師古曰餼生牲也禮人君每月告朔於廟有祭事故用牲子貢見其禮廢而欲去其羊孔子曰賜也汝愛其羊我愛其禮事見論語而著其法於春秋經曰冬十月朔日有食之傳曰不書日官失之也天子有日官諸侯有日御日官居卿以厎日禮也蘇林曰厎致也師古曰音之履反日御不失日以授百官於朝言告朔也師古曰劉家本有此語元典歷始曰元傳曰元善之長也共養三德爲善孟康曰謂三統之微氣也當施育萬物故謂之德師古曰共讀曰供又曰元體之長也合三體而

爲之原故曰元於春三月每月書王元之三統也三統合於一元故因元一而九三之以爲法孟康曰辰有十二其三爲天地人之統老子曰三生萬物是以餘九辰得三氣乃能施化故每辰皆以三統之數乘之是謂九三之法得積萬九千六百八十三十一三之以爲實孟康曰以子數一乘丑三餘次辰亦每三乘之周十二辰得十七萬七千一百四十七實如法得一黄鍾初九律之首陽之變也因而六之以九爲法得林鍾孟康曰以六乘黄鍾之九得五十四初六呂之首隂之變也皆參天兩地之法也孟康曰三三而九二三而六參兩之義也上生六而倍之下生六而損之皆以九爲法九

六陰陽夫婦子母之道也孟康曰異類爲子母謂黄鍾生林鍾也同類爲夫婦謂黄鍾以大呂爲妻也律娶妻如淳曰黄鍾生林鍾而呂生子如淳曰林鍾生太族天地之情也六律六呂而十二辰立矣五聲清濁而十日行矣李奇曰聲一清一濁合爲二五聲凡十合於十日從甲至癸也孟康曰謂東方甲乙南方丙丁之屬分在五方故五聲屬焉傳曰天六地五數之常也天有六氣張晏曰六氣陰陽風雨晦明也降生五味孟康曰月令五方之味酸鹹是也夫五六者天地之中合孟康曰天陽數奇一三五七九五在其中地陰數偶二四六八十六在其中故曰天地之中合而民所受以生也故日有六甲辰有五子孟康曰六甲之中唯甲寅無子

故有五子十一而天地之道畢言終而復始太極中央元氣故爲黃鐘其實一籥以其長自乘故八十一爲日法所以生權衡度量禮樂之所繇出也經元一以統始易太極之首也春秋二以目歲鄧展曰春秋則爲二矣孟康曰春爲陽中萬物以生秋爲陰中萬物以成舉春秋以目一歲易兩儀之中也於春每月書王易三極之統也於四時雖亡事必書時月易四象之節也時月以建分至啓閉之分易八卦之位也張晏曰二至二分立春立夏立秋立冬象事成敗易吉凶之効也朝聘會盟易大業之本

也故易與春秋天人之道也傳曰龜象也筮數也物生而後有象象而後有滋滋而後有數師古曰左氏傳載韓簡之言也物生則有象有象而滋益滋益乃數起龜以象告吉凶筮以數示禍福是故元始有象一也春秋二也三統三也四時四也合而爲十成五體以五乘十大衍之數也而道據其一其餘四十九所當用也故筮以爲數以象兩兩之又以象三三之又以象四四之又歸奇象閏十九孟康曰歲有閏分七分滿十九則爲閏也師古曰奇音居宜反及所據一加之因以再扐兩之師古曰扐音勒○劉攽曰兩之得九十八三之得二

百九十四四之得一千一百七十六象閏所據一加之爲一千一百九十六而之爲二千三百九十二是爲月法之實如日法得一則一月之日數也而三辰之會交矣是以能生吉凶孟康曰三辰日月星也軌道相錯故有交會交會即陰陽有干陵勝負故生吉凶也故易曰天一地二天三地四天五地六天七地八天九地十天數五地數五五位相得而各有合天數二十有五地數三十凡天地之數五十有五此所以成變化而行鬼神也師古曰皆上繫之辭并終數爲十九易窮則變故爲閏法孟康曰天終數九地終數十窮終也言閏亦日之窮餘故取二終之數以爲義參

天九兩地十是爲會數參天數二十五兩地數三十是爲朔望之會以會數乘之則周於朔旦冬至是爲會月孟康曰會月二十七章之月數也所朔旦冬至日與歲復九會而復元孟康曰謂四千六百一十七歲之月數也所謂元月黃鍾初九之數也經於四時雖亡事必書時月時所以紀啟閉也月所以紀分至也啟閉者節也分至者中也節不必在其月故時中必在正數之月故傳曰先王之正時也履端於始舉正於中歸餘於終履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸餘於終事則

不誖師古曰自此以上左氏傳之辭也履端於始謂步歷之始以為術之端首也舉正於中謂分一朞為十二月舉中氣以正月也歸餘於終謂有餘日則歸於終積而成閏也誖乖也音布内反此聖王之重閏也以五位乘會數而朔旦冬至是為章月四分月法以其一乘章月是為中法參閏法為周至以乘月法以減中法而約之則六扐之數為一月之閏法其餘七分此中朔相求之術也朔不得中是為閏月言陰陽雖交不得中不生故日法乘閏法是為統歲三統是為元歲元歲之閏陰陽災三統閏法易九戹曰初入元百六

陽九次三百七十四陰九孟康曰易傳也所謂陽九之厄百六之會者也初入元百六歲有厄者則前元之餘氣也若餘分爲閏也易爻有九六七八百六與三百七十四六乘八之數也六八四十八合爲四百八十歲也次四百八十陽九孟康曰亦六乘八之數也於易爻六有變故再數也如淳曰六八四十八四百八十歲有九年旱次七百二十陰七孟康曰亦九乘八之數也八九七十二七百二十歲次七百二十陽七孟康曰亦九乘八之數也於易爻九變故再數也如淳曰八十歲紀一甲子冬至以八乘九八九七十二故七百二十歲乃有災也次六百陰五次六百陽五孟康曰七八爻乘八之數也七乘八得五百六十歲八乘八得六百四十歲合千二百歲也於易爻七八不變氣不通故合而數之各得六百歲也如淳曰爻有七八八八六十四七八

五十六二爻之數合千二百滿純陰七八不變故通其氣使各六百歲乃有災次四百八十陰三次四百八十陽三孟康曰此六乘八之數也六既有變又陰爻也陽奇陰偶故九再數而六四數七八不變又無偶各一數一元之中有五陽四陰陽旱陰水九七五三皆陽數也故曰陽九之厄如淳曰九六者陽奇陰偶偶故重出覆取上六八四十八故同四百八十歲正以九七五三爲災者從天奇數也易天之數曰立天之道曰陰與陽繫天故取其奇爲災歲數八十歲則甲子冬至一甲子六十日一歲三百六十日八十歲得四百八十甲子又五日五八四十爲四百日又四分日之一八十歲有八十分八十分爲二十日凡四百八十日得七十甲子八十歲合四百八十七甲子餘分皆盡故八十歲則一甲子冬至也凡四千六百一十七歲與一元終經歲四千五百六十災歲

五十七孟康曰經歲從百六終陽三也得災歲五十七合爲一元四千六百一十七歲是以春秋曰舉正於中又曰閏月不告朔非禮也閏以正時時以作事事以厚生師古曰言四時漸差則置閏以正之因順時而命事事得其序則年穀豐熟生民之道於是乎在矣不告閏朔棄時正也何以爲民師古曰自此以上皆左氏傳之辭也爲治也故魯僖五年春王正月辛亥朔日南至公既視朔遂登觀臺以望而書禮也凡分至啟閉必書雲物爲備故也至昭二十年二月己丑日南至失閏至在非其月梓慎望氛氣而弗正不履端於始

也故傳不曰冬至而曰日南至極於牽牛之初日中之時景最長以此知其南至也斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀五星起其初日月起其中凡十二次日至其初爲節至其中斗建下爲十二辰視其建而知其次故曰制禮上物不過十二天之大數也經曰春王正月傳曰周正月火出於夏爲三月商爲四月周爲五月夏數得天師古曰自此以上左傳之辭得四時之正也三代各據一統明三統常合而迭爲首師古曰迭

互也音大結反此下亦同登降三統之首周還五行之道也師古曰還讀曰旋故三五相包而生天統之正始施於子半蘇林曰子之西亥之東其中間也或曰於子半曰地統受於丑初臣瓚曰謂分十二辰各有上中下言半謂在中也又受於寅初此謂上也日萌色赤地統受之於丑初日肇化而黃至丑半日牙化而白人統受之於寅初日孽成而黑至寅半日生成而青天施復於子地化自丑畢於辰如淳曰地以十二月生萬物三月乃畢人生自寅成於申如淳曰人功自正月至七月乃畢故歷數三統天以甲子李奇曰夏正月朔日地以甲辰韋昭曰殷正月朔日人以甲申

李奇曰周正月朔日孟仲季迭用事爲統首三微之統既著而五行自青始其序亦如之五行與三統相錯傳曰天有三辰地有五行然則三統五星可知也易曰參五以變錯綜其數通其變遂成天地之文極其數遂定天下之象師古曰易上繫之辭太極運三辰五星於上而元氣轉三統五行於下其於人皇極統三德五事故三辰之合於三統也日合於天統月合於地統斗合於人統五星之合於五行水合於辰星火合於熒惑金合於太白木合於歲星

土合於塡星三辰五星而相經緯也天以一生水地以二生火天以三生木地以四生金天以五生土五勝相乘以生小周以乘乾坤之策而成大周陰陽比類交錯相成故九六之變登降於六體三微而成著三著而成象二象十有八變而成卦四營而成易爲七十二參三統兩四時相乘之數也參之則得乾之策兩之則得坤之策蘇林曰策數也以陽九九之爲六百四十八以陰六六之爲四百三十二凡一千八十陰陽各一卦之微算策也

八之為八千六百四十而八卦小成引而信之師古曰信讀曰伸又八之為六萬九千一百二十天地再之為十三萬八千二百四十然後大成五星會終觸類而長之以乘章歲為二百六十二萬六千五百六十而與日月會三會為七百八十七萬九千六百八十而與三統會三統二千三百六十三萬九千四十而復於太極上元九章歲而六之為法太極上元為實實如法得一陰一陽各萬一千五百二十當萬物氣體之數天下之能事畢矣

前漢書卷二十一上

前漢書卷二十一上考證

律歷志上孝武帝時樂官考正○臣召南按此即禮樂志所云立樂府置協律都尉本志所云造太初歷是也顏注未明

使羲和劉歆典領條奏言之最詳注班氏自云作志取劉歆之義也自此以下訖于用竹爲引者事之宜也則其辭焉○臣召南按一曰備數以下皆劉歆之詞而班氏稍加刪節所謂刪僞辭取正義也是以晉志

引此志直云劉歆序論而風俗通義引劉歆鍾律書

當亦指此若隋書牛弘傳引劉歆鍾律書春宮秋律

百卉必凋秋宮春律萬物必榮云云今志所無是則

班氏所删去者也

一曰備數云云○監本接連前文寫非也今另提行

其算法用竹徑一分長六寸云云○臣名南按隋志曰

其算用竹廣二分長三寸正策三廉積二百一十六

枚成六觚乾之策也負策四廉積一百四十四枚成

方坤之策也觚方皆經十二天地之大數也較此志亦少異

木曰柷注連底撞之○撞之别本作動之

取竹之解谷生其竅厚均者注○臣浩按依孟康說應以取竹之解谷斷句生字連下文讀然於文義不順晉灼謂解谷爲谷名甚是但如晉說則之字當作往解亦與上文不順當以取竹之解谷生讀其竅厚均者句於文始順

注生而肉孔外肉厚薄自然均者○監本孔字上脫肉字外肉訛外肉今改正又截以爲簫監本訛簫從宋本改

斷兩節間而吹之以爲黃鍾之宮○晉志作斷兩節間長三寸九分而吹之

九者所以究極中和云云○沈約宋志曰班氏所志未能通律呂本原空煩其文而爲辭費又推九六欲符劉歆三統之數假托非類以飾其說皆孟堅之妄矣

臣名南按此志附會三統誠多穿鑿然皆劉歆條奏本文而班氏述之非班氏欲符劉歆三統之數也

正月乾之九三○宋祁曰九三當作九二○臣名南按宋說非也自子至午爲乾卦六爻自未至亥爲坤卦六爻此言人生于寅正是乾之九三泰卦三陽之象非九二也

參分損一下生林鍾云云○晉志曰校其相生所得與司馬遷同臣名南按是志本劉歆歆言鍾律專主司

馬遷故與呂覽淮南京房三家小異

八八爲伍○按晉志引此文作八八爲位此傳寫之訛也

一黍之廣度之九十分黃鍾之長一爲一分○按隋志引此文作度之九十黍爲黃鍾之長一黍爲一分

廷尉掌之○舊本附注皇祐冬益州進士房庶言嘗得古本漢志云一黍之起積一千二百黍之廣度之九十分今文脫起積一千二百黍之八字 臣名南按房

庶此說范鎮深是之而司馬光力攻其謬光與鎮書有曰房生家有漢書異於今本不知傳于何世而相承積誤由古及今更大儒甚衆曾不悟也其書既云積一千二百黍之廣何必更云一黍之起此四字者將安設施子駿孟堅之書不宜如此冗長也

合龠爲合○宋祁曰舊本作十龠杭本作合龠予以後參考之十當作合○臣名南按玉海引胡瑗新樂圖曰今文訛作十龠唐六典曰二龠爲合然則合龠者

二龠也

書曰予欲聞六律五聲八音七始詠以出內五言○劉攽曰七始詠以出內五言古文爲在治忽蓋字之變師說不同非孔氏虞書也○臣召南按七始之文見於此泠州鳩言七律晏子言七音與此稍異漢初安世房中歌曰七始華始肅倡和聲注孟康曰天地四時人之始即用此志語然則漢初所傳尚書其文如此又按天地人三始即黄鍾林鍾太簇前文已明其

四時之始則隋時鄭譯荅蘇夔云七調所從出謂姑洗爲春蕤賓爲夏南呂爲秋應鍾爲冬是爲四時始也

疇人子弟分散注如淳曰家業世世相傳爲疇○宋祁曰南本世世相傳爲疇下有歷年二十二傳之疇官各從其父學也臣浩按史記集解亦引如淳此條但作律年二十二云云蓋引漢律文也宋祁所見之南本作歷亦誤

有黃帝顓頊夏殷周及魯歷○臣名南按皆後人依托爲之藝文志有黃帝五家歷三十三卷顓頊歷二十一卷又夏殷周歷十四卷至魯歷則杜預釋例云今世所謂魯歷不與春秋相符殆好事者爲之非眞也

未能讎也○史記歷書作未能詹也

名察發斂注應劭曰名節會察寒暑致啓分發斂至○臣世駿按致啓分發斂至六字費解以史記注正之作致啓閉分至五字較爲明白或疑當作察寒暑啓

閉分至理或然也臣名南按歷家因此有發歛率謂

盈縮也見唐志

又注臣瓚曰史記曰名察宿度○臣名南按史記原

文作名察度驗此作名察宿度蓋轉寫之誤也下文

又云謂三辰之度吉凶之驗可知瓚說本不訛

迺以前歷上元泰初四千六百一十七歲至于元封七

年復得閼逢攝提格之歲注此為甲寅之歲也○臣

永祚按四千六百一十七歲不應干支重逢此不可

解臣召南按太初元年實丁丑歲通鑑目録云太初元年彊圉赤奮若丁丑是也若甲寅則在元朔二年前乎此二十四歲矣唐志日度議云漢太初歷元起丁丑命曰閼逢攝提格之歲而實非甲寅可謂至確蓋元封之六年歲在丙子仲冬朔旦甲子冬至復得上古歷元之甲寅耳故後文曰太初元年前十一月甲子朔旦冬至歲在星紀婺女六度又引漢志曰歲名困敦是也

壽王侯課比三年下註下下獄也○顧炎武曰謂課居下也下文言竟以下吏乃是下獄師古注非

向子歆究其微眇作三統歷及譜以說春秋○沈約宋志曰歆作三統歷以說春秋屬辭比事雖甚精巧非其實也

列人事而因以天時○因汲古閣本作目

故春爲陽中云云○臣名南按漢世解春秋名義皆是如此故賈逵服虔之說左氏何休之說公羊並承歆

說以陰中陽中爲義

降生五味注孟康曰月令五方之味酸鹹是也○臣召

南按酸鹹之下似應有辛苦甘三字

故筮以爲數以象兩○筮監本訛着今改正

前漢書卷二十一上考證

欽定四庫全書

史部

前漢書卷二十一下

詳校官侍讀臣陳萬青

洗馬臣王坦修覆勘

覆校官中書臣馮培

校對官中書臣王瓊

謄録監生臣藍嘉璐

前漢書卷二十一下

漢　蘭　臺　令　史班　固撰

唐正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顔師古注

律歷志第一下

統母

日法八十一孟康曰分一日爲八十一分爲三統之本母也元始黄鍾初九自乘一龠之數得日法

閏法十九因爲章歲合天地終數得閏法

統法一千五百三十九以閏法乘日法得統法

元法四千六百一十七參統法得元法

會數四十七參天九兩地十得會數

章月二百三十五五位乘會數得章月

月法二千三百九十二推太衍象得月法

通法五百九十八四分月法得通法

中法十四萬五百三十以章月乘通法得中法

周天五十六萬二千一百二十以章月乘月法得周天

歲中十二以三統乘四時得歲中

月周二百五十四以章月加閏法得月周

朔望之會一百三十五參天數二十五兩地數三十得

朔望之會

會月六千三百四十五以會數乘朔望之會得會月

統月一萬九千三十五參會月得統月

元月五萬七千一百五參統月得元月

章中二百二十八以閏法乘歲中得章中

統中一萬八千四百六十八以日法乘章中得統中

元中五萬五千四百四參統中得元中

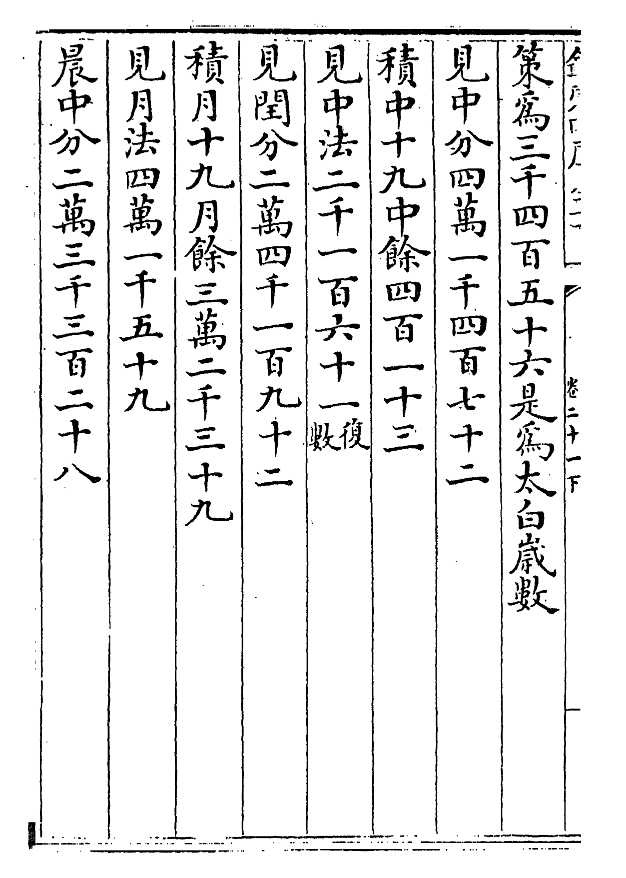
策餘八千八十什乘元中以減周天得策餘

周至五十七參閏法得周至

統母木金相乘爲十二是爲歲星小周小周乘巛策爲一千七百二十八是爲歲星歲數

見中分二萬七百三十六

積中十三中餘百五十七
見中法一千五百八十三見數也
見閏分萬二千九十六
積月十三月餘一萬五千七十九
見月法三萬七十七
見中日法七百三十萬八千七百一十一
見月日法二百四十三萬六千二百三十七
金火相乘爲八又以火乘之爲十六而小復小復乘乾



策爲三千四百五十六是爲太白歲數
見中分四萬一千四百七十二
積中十九中餘四百一十三
見中法二千一百六十一復數
見閏分二萬四千一百九十二
積月十九月餘三萬二千三十九
見月法四萬一千五十九
晨中分二萬三千三百二十八

積中七中餘千七百一十八

夕中分萬八千一百四十四

積中八中餘八百五十六

晨閏分萬三千六百八

積月十一月餘五千一百九十一

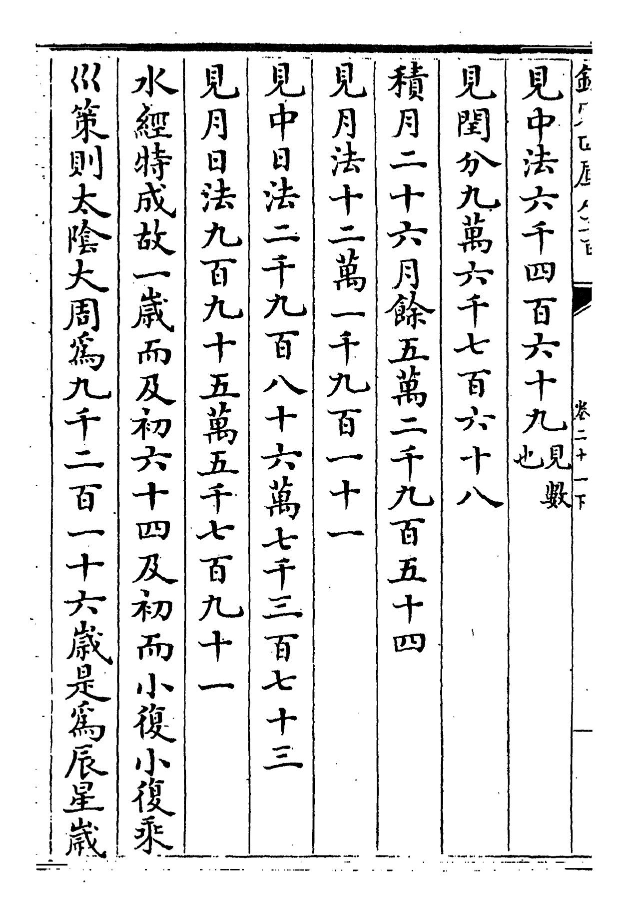
夕閏分萬五百八十四

積月八月餘二萬六千八百四十八

見中日法九百九十七萬七千三百三十七

見月日法三百三十二萬五千七百七十九
土木相乘而合經緯爲三十是爲鎭星小周小周乘巛
策爲四千三百二十是爲鎭星嵗數
見中分五萬一千八百四十
積中十二中餘一千七百四十
見中法四千一百七十五見數也
見閏分三萬二百四十
積月十二月餘六萬三千三百

見月法七萬九千三百二十五
見中日法一千九百二十七萬五千九百七十五
見月日法六百四十二萬五千三百二十五
火經特成故二歲而過初三十二過初爲六十四歲而小周小周乘乾策則太陽大周爲一萬三千八百二十四歲是爲熒惑歲數
見中分十六萬五千八百八十八
積中二十五中餘四千一百六十三



見中法六千四百六十九見數也
見閏分九萬六千七百六十八
積月二十六月餘五萬二千九百五十四
見月法十二萬一千九百一十一
見中日法二千九百八十六萬七千三百七十三
見月日法九百九十五萬五千七百九十一
水經特成故一歲而及初六十四及初而小復小復乘
以策則太陰大周爲九千二百一十六歲是爲辰星歲

數

見中分十一萬五百九十二

積中三中餘二萬二千四百六十九

見中法二萬九千四十一復數也

見閏分六萬四千五百一十二

積月三月餘五十一萬四百二十三

見月法五十五萬一千七百七十九

晨中分六萬二千二百八

積中二中餘四千一百二十六
夕中分四萬八千三百八十四
積中一中餘一萬九千三百四十三
晨閏分三萬六千二百八十八
積月二月餘十一萬四千六百八十二
夕閏分二萬八千二百二十四
積月一月餘三十九萬五千七百四十一
見中日法一億三千四百八萬二千二百九十七

見月日法四千四百六十九萬四千九十九

合太陰太陽之嵗數而中分之各萬一千五百二十陽施其氣陰成其物

以星行率減嵗數餘則見數也

東九西七乘嵗數并九七爲法得一金水晨夕嵗數

以嵗中乘嵗數是爲星見中分

星見數是爲見中法

以嵗閏乘嵗數是爲星見閏分

以章歲乘見數是爲見月法

以元法乘見數是爲見中日法

以統法乘見數是爲見月日法

五步

木晨始見去日半次順日行十一分度二百二十一日始留二十五日而旋逆日行七分度一八十四日復留二十四日三分而旋復順日行十一分度二百一十一日有百八十二萬八千三百六十二分而伏凡見三百

六十五日有百八十二萬八千三百六十五分除逆定
行星三十度百六十六萬一千二百八十六分凡見一
歲行一次而後伏日行不盈十一分度一伏三十三日
三百三十三萬四千七百三十七分行星三度百六十
七萬三千四百五十三分壹見三百九十八日五百一
十六萬三千一百二分○劉歆曰三百九十八日五百一十六萬三千一百二分者通計上文見伏之日分也今作壹見字疑後人妄改之以下文金晨見伏夕見伏推之可知行星三十
三度三百三十三萬四千七百三十七分通其率故曰

日行千七百二十八分度之百四十五

金晨始見去日半次逆日行二分度一六日始留八日而旋始順日行四十六分度三十三四十六日順疾日行一度九十二分度十五百八十四日而伏凡見二百四十四日除逆定行星二百四十四度伏日行一度九十二分度三十三有奇師古曰奇音居宜反下皆類此伏八十三日行星百一十三度四百三十六萬五千二百二十分凡晨見伏三百二十七日行星三百五十七度四百三十六

萬五千二百二十分夕始見去日半次順日行一度九十二分度十五百八十一日百七分日四十五順遲日行四十六分度四十三四十六日始留七日百七分日六十二分而旋逆日行三分度一六日而伏凡見二百四十一日除逆定行星二百四十一度伏逆日行八分度七有奇伏十六日百二十九萬五千三百五十二分行星十四度三百六萬九千八百六十八分一凡夕見伏二百五十七日百二十九萬五千三百五十二分行

星二百二十六度六百九十萬七千四百六十九分壹復五百八十四日百二十九萬五千三百五十二分○劉歆曰此又妄改為壹復自是行星亦如之故曰日行一道計晨夕見伏之日分也度

土晨始見去日半次順日行十五分度一八十七日始留三十四日而旋逆日行八十一分度五百一日復留三十三日八十六萬二千四百五十五分而旋復順日行十五分度一八十五日而伏凡見三百四十日八十

六萬二千四百五十五分除逆定行星五度四百四十七萬三千九百三十分伏日行不盈十五分度三百三十七日千七百一十七萬一百七十分行星七度八百七十三萬六千五百七十分壹見三百七十七日千八百三萬二千六百二十五分○劉攽曰此壹見與火一見字皆妄與木通計義同行星十二度千三百二十一萬五百分通其率故曰日行四千三百二十分度之百四十五

火晨始見去日半次順日行九十二分度五十三二百

七十六日始留十日而旋逆日行六十二分度十七六十二日復留十日而旋復順日行九十二分度五十三二百七十六日而伏凡見六百三十四日除逆定行星三百一度伏日行不盈九十二分度七十三分伏百四十六日千五百六十八萬九千七百分行星百一十四度八百二十一萬八千五分一見七百八十日千五百六十八萬九千七百分凡行星四百一十五度八百二十一萬八千五分通其率故曰日行萬三千八百二十

四分度之七千三百五十五

水晨始見去日半次逆日行二度一日始留二日而旋順日行七分度六十七日順疾日行一度三分度一十八日而伏凡見二十八日除逆定行星二十八度伏日行一度九分度七有奇三十七日一億二千二百二萬九千六百五分行星六十八度四千六百六十一萬一百二十八分凡晨見伏六十五日一億二千二百二萬九千六百五分行星九十六度四千六百六十一萬一

百二十八分夕始見去日半次順疾日行一度三分度一十六日二分日一順遲日行七分度六七日留一日二分日一而旋逆日行二度一日而伏凡見二十六日除逆定行星二十六度伏逆日行十五分度四有竒二十四日行星六度五千八百六十六萬二千八百二十分凡夕見伏五十日行星十九度七千五百四十一萬九千四百七十七分壹復百一十五日一億二千一百二萬九千六百五分○劉攽曰此壹復字亦妄與金通計義同行星亦如之

故曰日行一度

統術

推日月元統置太極上元以來外所求年盈元法除之

餘不盈統者則天統甲子以來年數也盈統除之餘則

地統甲辰以來年數也又盈統除之餘則人統甲申以

來年數也各以其統首日爲紀

推天正以章月乘人統歲數盈章歲得一名曰積月不

盈者名曰閏餘閏餘十二以上歲有閏求地正加積月

一求人正加二

推正月朔以月法乘積月盈日法得一名曰積日不盈者名曰小餘小餘三十八以上其月大積日盈六十除之不盈者名曰大餘數從統首日起算外則朔日也求其次月加大餘二十九小餘四十三小餘盈日法得一從大餘數除如法求弦加大餘七小餘三十一求望倍弦

推閏餘所在以十二乘閏餘加十得一盈章中數所得

起冬至算外則中至終閏盈中氣在朔若二日則前月閏也

推冬至以算餘乘人統歲數盈統法得一名曰大餘不盈者名曰小餘除數如法則所求冬至日也

求八節加大餘四十五小餘千一百求二十四氣三其小餘加大餘十五小餘千一十林文炳曰當作小餘千一十當云求二十四氣加大餘十五三分其小餘千一十蓋傳寫顛倒漏一分字

推中部二十四氣皆以元為法

推五行其四行各七十三日統歲分之七十七〇宋祁曰十七當作十四中央各十八日統法分之四百四冬至後中央二十七日六百六分

推合晨所在星置積日以統法乘之以十九乘小餘而并之盈周天除去之不盈者令盈統法得一度數起牽牛算外則合晨所入星度也

推其日夜半所在星以章歲乘月小餘以減合晨度小餘不足者破全度

推其月夜半所在星以月周乘月小餘盈統法得一度以減合晨度

推諸加時以十二乘小餘爲實各盈分母爲法數起於子算外則所加辰也

推月食置會餘歲積月以二十三乘之盈百三十五除之不盈者加二十三得一月盈百三十五數所得起其正算外則食月也加時在望日衝辰

紀術

推五星見復置太極上元以來盡所求年乘大統見復數盈歲數得一則定見復數也○宋祁曰景本大統作大終不盈者名曰見復餘見復餘盈其見復數一以上見在往年倍一以上又在前往年不盈者在今年也

推星所在見中次以見中分乘定見復數盈見中法得一則積中法也不盈者名曰中餘以元中除積中餘則中元餘也以章中除之餘則入章中數也以十二除之餘則星見中次也中數從冬至起次數從星紀起算外

則星所見中次也

推星見月以閏分乘定見以章歲乘中餘從之盈見月法得一并積中則積月也不盈者名曰月中餘以元月除積月餘名曰月元餘以章月除月元餘則入章月數也以十二除之至有閏之歲除十三入章三歲一閏六歲二閏九歲三閏十一歲四閏十四歲五閏十七歲六閏十九歲七閏不盈者數起於天正算外則星所見月也

推至日以中法乘中元餘盈元法得一名曰積日不盈者名曰小餘小餘盈二千五百九十七以上中大數除積日如法算外則冬至也

推朔日以月法乘月元餘盈日法得一名曰積日餘名曰小餘小餘三十八以上月大數除積日如法算外則星見月朔日也

推入中次日度數以中法乘中餘以見中法乘其小餘并之盈見中日法得一則入中日入次度數也中次至

日數次以次初數算外則星所見及日所在度數也求夕在日後十五度

推入月日數以月法乘月餘以見月法乘其小餘并之盈見月日法得一則入月日數也并之大餘數除如法則見日也

推後見中加積中於中元餘加後餘於中餘盈其法得一從中元餘數如法則見中也○宋祁曰景本餘盈下有中字

推後見月加積月於月元餘加後月餘於月餘盈其法

得一從月元餘除數如法則後見月也

推至日及入中次度數如上法

推朔日及入月數如上法

推晨見加夕夕見加晨皆如上法

推五步置始見以來日數至所求日各以其行度數乘之其星若日有分者分子乘全爲實分母爲法其兩有分者分母分度數乘全分子從之令相乘爲實分母相乘爲法實如法得一名曰積度數起星初見星宿所在

宿度算外則星所在宿度也

歲術

推歲所在置上元以來外所求年盈歲數除去之不盈者以百四十五乘之以百四十四爲法如法得一名曰積次不盈者名曰次餘積次盈十二除去之不盈者名曰定次數從星紀起算盡之外則所在次也欲知太歲以六十除餘積次餘不盈者數從丙子起算盡之外則太歲日也嬴縮傳曰歲棄其次而旅於明年之次以害

鳥帑（師古曰帑與奴同）周楚惡之五星之贏縮不是過也過次者殃大過舍者災小不過者亡咎次度六物者歲時數日月星辰也辰者日月之會而建所指也

星紀初斗十二度大雪中牽牛初冬至（於夏爲十一月商爲十二月周爲正月）終於婺女七度

玄枵初婺女八度小寒中危初大寒（於夏爲十二月商爲正月周爲二月）終於危十五度

諏訾初危十六度立春中營室十四度驚蟄（今曰雨水於夏爲正

月商爲二月周爲三月終於奎四度

降婁初奎五度雨水今曰驚蟄中婁四度春分於夏爲二月商爲三月周

月爲四終於胃六度

大梁初胃七度穀雨今曰清明中昴八度清明今曰穀雨於夏爲三月商

爲四月周爲五月終於畢十一度

實沈初畢十二度立夏中井初小滿於夏爲四月商爲五月周爲六月

終於井十五度

鶉首初井十六度芒種中井三十一度夏至於夏爲五月商爲六

月周爲七月終於柳八度

鶉火初柳九度小暑中張三度大暑於夏爲六月商爲七月周爲八月終於張十七度

鶉尾初張十八度立秋中翼十五度處暑於夏爲七月商爲八月周爲九月終於軫十一度

壽星初軫十二度白露中角十度秋分於夏爲八月商爲九月周爲十月終於氐四度

大火初氐五度寒露中房五度霜降於夏爲九月商爲十月周爲十一月

終於尾九度

析木初尾十度立冬中箕七度小雪於夏爲十月商爲十一月周爲十二月終於斗十一度

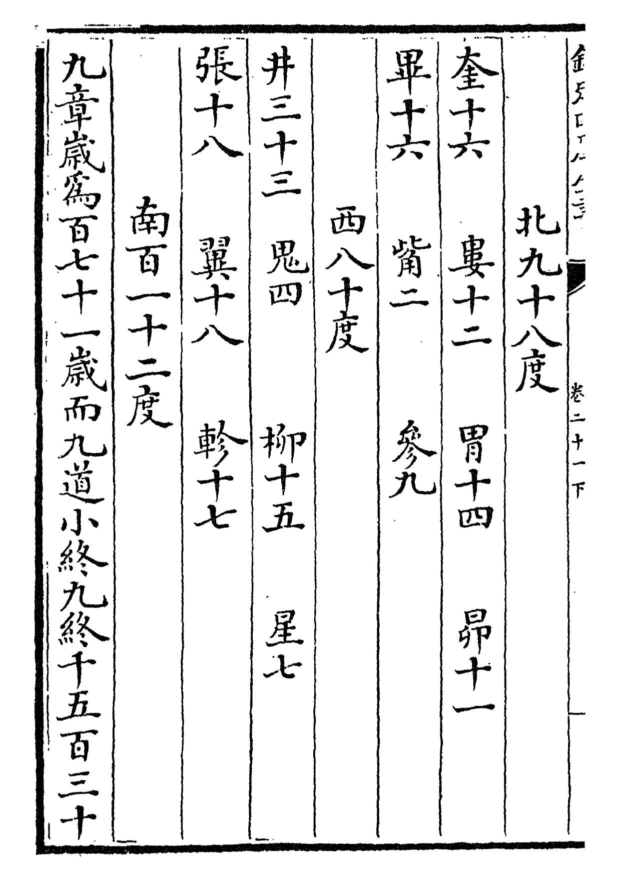
角十二　亢九　氐十五　房五

心五　尾十八　箕十一

東七十五度

斗二十六　牛八　女十二　虚十

危十七　營室十六　壁九



北九十八度

奎十六　婁十二　胃十四　昴十一

畢十六　觜二　參九

西八十度

井三十三　鬼四　柳十五　星七

張十八　翼十八　軫十七

南百一十二度

九章歲爲百七十一歲而九道小終九終千五百三十

九歲而大終三終而與元終進退於牽牛之前四度五分九會陽以九終故日有九道陰兼而成之故月有十九道陽名成功故九會而終四營而成易故四歲中餘一四章而朔餘一爲篇首八十一章而終一統

一甲子元首漢太初元年　十辛酉　十九己未
二十八丁巳　三十七乙卯　四十六壬子
五十五庚戌　六十四戊申　七十三丙午中
甲辰二統　辛丑　己亥　丁酉　乙未　壬辰

庚寅 戊子 丙戌季

甲申三統 辛巳 己卯 丁丑文王四十二年 乙亥微二十六年

壬申 庚午 戊辰 丙寅孟懿二十二年

二癸卯 十一辛丑 二十己亥 二十九丁酉

三十八甲午 四十七壬辰 五十六庚寅

六十五戊子○宋祁曰景本作戊午 七十四乙酉中

癸未 辛巳 己卯 丁丑 甲戌 壬申 庚午

戊辰 乙丑季

癸亥 辛酉 乙未〇宋祁曰景本作乙未 丁巳周公五年〇宋祁曰景本作丁酉

甲寅 壬子 庚戌 戊申四年元 乙巳孟

三癸未 十二辛巳 二十一己卯 三十丙子

三十九甲戌 四十八壬申 五十七庚午

六十六丁卯 七十五乙丑中

癸亥 辛酉 己未 丙辰 甲寅 壬子 庚戌

丁未 乙巳季

癸卯 辛丑 己亥 丙申 甲午 壬辰 庚寅 戊戌十

二年丁亥　乙酉孟

四癸亥初元二年十三辛酉　二十二戊午　三十一丙辰

四十甲寅　四十九壬子　五十八己酉　六十七丁

未　七十六乙巳中

癸卯　辛丑　戊戌　丙申　甲午　壬辰　己丑

丁亥　乙酉季

癸未　辛巳　戊寅　丙子　甲戌　壬申惠三十八年

己巳　丁卯　乙丑孟

五癸卯河平元年十四庚子　二十三戊戌　三十二丙申
四十一甲午　五十辛卯　五十九己丑　六十八丁
亥　七十七乙酉中
癸未　庚辰　戊寅　丙子　甲戌　辛未　己巳
丁卯　乙丑季商太甲元年○宋祁曰太甲元年當在楚元三年上
癸亥　庚申　戊午　丙辰　甲寅獻十五年　辛亥
己酉　丁未　乙巳孟楚元三年○宋祁曰景本無三字
六壬午　十五庚辰　二十四戊寅　三十三丙子

四十二癸酉 五十一辛未 六十己巳 六十九丁卯 七十八甲子申

壬戌 庚申 戊午 丙辰 癸丑 辛亥 己酉

丁未 甲辰季

壬寅 庚子 戊戌 丙申煬二十四年 癸巳 辛卯

己丑 丁亥康四年 甲申孟

七壬戌始建國三年 十六庚申 二十五戊午 三十四乙卯 四十三癸丑 五十二辛亥○宋祁曰改作辛巳 六十一

己酉　七十丙午　七十九甲辰中

壬寅　庚子　戊戌　乙未　癸巳　辛卯　己丑

丙戌　甲申季

壬午　庚辰　戊寅　乙亥　癸酉　辛未

己巳定七年○宋祁曰景作十一年　丙寅　甲子孟

八壬寅　十七庚子　二十六丁酉　三十五乙未

四十四癸巳　五十三辛卯　六十二戊子

七十一丙戌　八十甲申中

壬午　庚辰　丁丑　乙亥　癸酉　辛未　戊辰

丙寅　甲子季

壬戌　庚申　丁巳　乙卯　癸丑　辛亥僖五年

戊申　丙午　甲辰孟

九壬午　十八己卯　二十七丁丑　三十六乙亥

四十五癸酉　五十四庚午　六十三戊辰

七十二丙寅　八十一甲子中

壬戌　己未　丁巳　乙卯　癸丑　庚戌　戊申

丙午　甲辰季

壬寅　己亥　丁酉　乙未　癸巳（綏和九年）　庚寅　戊子

丙戌　甲申孟（元朔六年）

推章首朔旦冬至日置大餘三十九小餘六十一數除

如法各從其統首起求其後章當加大餘三十九小餘

六十一各盡其八十一章

推篇大餘亦如之小餘加一求周至加大餘五十九小

餘二十一

世經

春秋昭公十七年郯子來朝傳曰昭子問少昊氏鳥名何故師古曰郯國名子其君之爵也郯國即東海郯縣是也朝朝於魯也昭子魯大夫叔孫昭子也名婼對曰吾祖也我知之矣昔者黃帝氏以雲紀故爲雲師而雲名炎帝氏以火紀故爲火師而火名共工氏以水紀故爲水師而水名師古曰共讀曰龔下皆類此太昊氏以龍紀故爲龍師而龍名我高祖少昊摯之立也鳳鳥適至故紀於鳥爲鳥師而鳥名言郯子據少昊受黃帝黃帝受炎

帝炎帝受共工共工受太昊故先言黃帝上及太昊稽之於易炮犧神農黃帝相繼之世可知師古曰炮與庖同太昊帝易曰炮犧氏之王天下也言炮犧繼天而王為百王先首德始於木故為帝太昊作罔罟以田漁取犧牲故天下號曰炮犧氏祭典曰共工氏伯九域師古曰祭典即禮經祭法也伯讀與霸同下亦類此言雖有水德在火木之間非其序也任知刑以彊故伯而不王秦以水德在周漢木火之間師古曰志言秦為閏位亦猶共工不當五德之序周人遷其行序故易不載鄧展

曰襃去也以其非次故去之師古曰此指謂共工也襃古遷字其下並同

炎帝易曰炮犧氏沒神農氏作言共工伯而不王雖有水德非其序也以火承木故為炎帝教民耕農故天下號曰神農氏

黃帝易曰神農氏沒黃帝氏作火生土故為土德與炎帝之後戰於阪泉遂王天下始垂衣裳有軒冕之服鄧展曰凡冠前卑後高故曰軒冕也師古曰此說非也軒軒車也冕冕服也春秋左氏傳曰服冕乘軒故天下號曰軒轅氏

少昊帝考德曰少昊曰清師古曰考德者考五帝德之書也清者黄帝之子清陽也是其子孫名摯立土生金故爲金德天下號曰金天氏周遷其樂故易不載序於行

顓頊帝春秋外傳曰少昊之衰九黎亂德顓頊受之廼命重黎蒼林昌意之子也金生水故爲水德天下號曰高陽氏周遷其樂故易不載序於行

帝嚳春秋外傳曰顓頊之所建帝嚳受之清陽元囂之孫也水生木故爲木德天下號曰高辛氏帝摯繼之不

知世數周遷其樂故易不載周人禘之

唐帝帝系曰帝嚳四妃陳豐生帝堯封於唐蓋高辛氏衰天下歸之木生火故爲火德天下號曰陶唐氏讓天下於虞使子朱處于丹淵爲諸侯即位七十載

虞帝帝系曰顓頊生窮蟬五世而生瞽叟瞽叟生帝舜處虞之嬀汭師古曰嬀水名也水曲曰汭音人銳反堯嬗以天下師古曰嬗古禪讓字也其下亦同火生土故爲土德天下號曰有虞氏讓天下於禹使子商均爲諸侯即位五十載

伯禹帝系曰顓頊五世而生鯀鯀生禹虞舜嬗以天下土生金故爲金德天下號曰夏后氏繼世十七王四百三十二歲

成湯書經湯誓湯伐夏桀金生水故爲水德天下號曰商後曰殷孟康曰初契封商湯居殷而受命故二號三統上元至伐桀之歲十四萬一千四百八十歲歲在大火房五度故傳曰大火閼伯之星也實祀商人後爲成湯方即世崩没之時爲天子用事十三年矣商十二月乙丑朔旦冬至故書

序曰成湯既没太甲元年使伊尹作伊訓伊訓篇曰惟太甲元年十有二月乙丑朔伊尹祀于先王誕資有牧方明言雖有成湯太丁外丙之服以冬至越茀祀先王于方明如淳曰覲禮諸侯覲天子為壇十有二尋加方明于其上孟康曰方明者神明之象也以木為之方四尺畫六采東青西白南赤北黑上玄下黄以配上帝是朔旦冬至之歲也後九十五歲商十二月甲申朔旦冬至亡餘分是為孟統自伐桀至武王伐紂六百二十九歲故傳曰殷載祀六百

殷歷曰當成湯方即世用事十三年十一月甲子朔旦冬至終六府首師古曰府首即蔀首當周公五年則為距伐桀四百五十八歲少百七十一歲不盈六百二十九又以夏時乙丑為甲子計其年廼孟統後五章癸亥朔旦冬至也以為甲子府首皆非是凡殷世繼嗣三十一王六百二十九歲

四分上元至伐桀十三萬二千一百一十三歲其八十八紀甲子府首入伐桀後百二十七歲

春秋歴周文王四十二年十二月丁丑朔旦冬至孟統
之二會首也後八歲而武王伐紂武王書經牧誓武王
伐商紂水生木故爲木德天下號曰周室三統上元至
伐紂之歲十四萬二千一百九歲歲在鶉火張十三度
文王受命九年而崩再朞在大祥而伐紂故書序曰惟
十有一年武王伐紂太誓八百諸侯會還歸二年乃遂
伐紂克殷以箕子歸十三年也故書序曰武王克殷以
箕子歸作洪範洪範篇曰惟十有三祀王訪于箕子自

文王受命而至此十三年歲亦在鶉火故傳曰歲在鶉火則我有周之分壄也師初發以殷十一月戊子日在析木箕七度故傳曰日在析木是夕也月在房五度房爲天駟故傳曰月在天駟後三日得周正月辛卯朔合辰在斗前一度斗柄也故傳曰辰在斗柄明日壬辰晨星始見師古曰晨古晨字也其字從白白音居玉反癸巳武王始發丙午還師戊午度于孟津孟津去周九百里師行三十里故三十一日而度明日己未冬至晨星與婺女伏歷建星及

牽牛至於婺女天黿之首故傳曰星在天黿周書武成篇惟一月壬辰旁死霸孟康曰月二日以往月生魄死故言死魄魄月質也師古曰霸古魄字同若翌日癸巳武王乃朝步自周于征伐紂序曰一月戊午師度于孟津至庚申二月朔日也四日癸亥至牧壄夜陳甲子昧爽而合矣故外傳曰王以二月癸亥夜陳武成篇曰粵若來三月既死霸粵五日甲子咸劉商王紂師古曰今文尚書之辭劉殺也是歲也閏數餘十八正大寒中在周二月己丑晦明日閏月庚寅朔三月二日庚申驚

魄四月己丑朔死霸死霸朔也生霸望也是月甲辰望乙巳旁之故武成篇曰惟四月既旁生霸粤六日庚戌武王燎于周廟翌日辛亥祀于天位粤五日乙卯乃以庶國祀馘于周廟師古曰亦今文尚書也祀馘獻於文廟而告祀也馘耳曰馘音居獲反文王十五而生武王受命九年而崩崩後四年而武王克殷克殷之歲八十六矣後七歲而崩故禮記文王世子曰文王九十七而終武王九十三而終凡武王即位十一年周公攝政五年正月丁巳朔旦冬至殷歷以為六

年戊午距煬公七十六歲入孟統二十九章首也後二歲得周公七年復子明辟之歲是歲二月乙亥朔庚寅望後六日得乙未故召誥曰惟二月既望粤六日乙未又其三月甲辰朔三日丙午召誥曰惟三月丙午朏孟康曰朏月出也古文月采篇曰三日曰朏師古曰月采說月之光采其書則亡朏音斐又普妹反是歲十二月戊辰晦周公以反政故洛誥篇曰戊辰王在新邑烝祭歲命作策惟周公誕保文武受命惟七年

成王元年正月己巳朔此命伯禽俾侯于魯之歲也師古曰俾使也封之使爲諸侯後三十年四月庚戌朔十五日甲子哉生霸師古曰哉始也故顧命曰惟四月哉生霸王有疾不豫甲子王乃洮沬水作顧命師古曰洮盥手也沬洗面也洮音徒高反沬即類字也音呼內反翌日乙丑成王崩康王十二年六月戊辰朔三日庚午故畢命豐刑曰惟十有二年六月庚午朏王命作策豐刑孟康曰逸書篇名

春秋殷曆皆以殷魯自周昭王以下亡年數故據周公

伯禽以下爲紀魯公伯禽推即位四十六年至康王十六年而薨故傳曰燮父禽父並事康王（師古曰燮父晉唐叔虞之子禽父即伯禽也父讀曰甫甫者男子之美稱）言晉侯燮魯公伯禽俱事康王也子考公就立酋（師古曰又記此酋者謂諡不同而名字或異也下皆放此酋音在由反）考公世家即位四年及煬公熙立（師古曰及者兄弟相及非子繼父也下皆類此）煬公二十四年正月丙申朔旦冬至殷歷以爲丁酉距微公七十六歲（師古曰煬音弋向反）世家煬公即位十六年子幽公宰立幽公世家即位十四年及微公茀立濆（師古曰茀音弗）

潰古沸字微公二十六年正月乙亥朔旦冬至殷歷以為丙子距獻公七十六歲世家微公即位五十年子厲公翟立翟厲公世家即位三十七年及獻公具立獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷歷以為乙卯距懿公七十六歲世家獻公即位五十年子慎公執立嚊師古曰嚊音皮祕反又音許器反慎公世家即位三十年及武公敖立武公世家即位二年子懿公被立戲師古曰戲音許宜反懿公九年正月癸巳朔旦冬至殷歷以為甲午距惠公七十六歲世家懿公

即位九年兄子柏御立柏御世家即位十一年叔父孝公稱立孝公世家即位二十七年子惠公皇立惠公三十八年正月壬申朔旦冬至殷歴以爲癸酉距釐公七十六歳師古曰釐讀曰僖下皆類此世家惠公即位四十六年子隱公息立

凡伯禽至春秋三百八十六年

春秋隱公春秋即位十一年及桓公軌立此元年上距伐紂四百歳桓公春秋即位十八年子莊公同立莊公

春秋即位三十二年子愍公啟方立愍公春秋即位二年及釐公中立釐公五年正月辛亥朔旦冬至殷歷以爲壬子距成公七十六歲是歲距上元十四萬二千五百七十七歲得孟統五十三章首故傳曰五年春王正月辛亥朔日南至八月甲午晉侯圍上陽童謠云丙子之辰龍尾伏辰袀服振振取虢之旂師古曰袀音均又弋均反振音之人反鶉之賁賁天策焞焞火中成軍虢公其奔師古曰賁音奔焞音徒門反又土門反卜偃曰其九月十月之交乎丙子旦日在尾

月在策鶉火中必是時也冬十二月丙子滅虢言歴者以夏時故周十二月夏十月也是歳歳在大火故傳曰晉侯使寺人披伐蒲重耳奔狄師古曰晉侯謂獻公也寺人奄人也披其名也蒲晉邑也公子重耳之所居獻公用驪姬之讒故令披伐之而重耳懼罪出奔也事見春秋左氏傳及國語董因曰君之行歳在大火師古曰董因晉史也本周太史辛有之後以董主史官故爲董氏因其名也後十二年釐之十六歳歳在壽星故傳曰重耳處狄十二年而行過衞五鹿乞食於壄人壄人舉甴而與之子犯曰天賜也後十二年必獲此土歳復於壽

星必獲諸侯後八歲釐之二十四年也歲在實沈秦伯
納之故傳曰董因云君以辰出而以參入必獲諸侯春
秋釐公即位三十三年子文公興立文公元年距辛亥
朔旦冬至二十九歲是歲閏餘十三正小雪閏當在十
一月後而在三月故傳曰非禮也後五年閏餘十是歲
亡閏而置閏閏所以正中朔也亡閏而置閏又不告朔
故經曰閏月不告朔言亡此月也傳曰不告朔非禮也
春秋文公即位十八年子宣公倭立師古曰倭音於危反宣公春

秋即位十八年子成公黑肱立成公十二年正月庚寅
朔旦冬至殷歷以爲辛卯距定公七年七十六歲春秋
成公即位十八年子襄公午立襄公二十七年距辛亥
百九歲九月乙亥朔是建申之月也魯史書十二月乙
亥朔日有食之傳曰冬十一月乙亥朔日有食之於是
辰在申司歷過也再失閏矣言時實行以爲十一月也
不察其建不考之於天也二十八年距辛亥百一十歲
歲在星紀故經曰春無冰傳曰歲在星紀而淫於玄枵

三十年歲在娵訾三十一年歲在降婁是歲距辛亥百一十三年二月有癸未上距文公十一年會于承匡之歲夏正月甲子朔凡四百四十有五甲子竒二十日爲日二萬六千六百有六旬故傳曰絳縣老人曰臣生之歲正月甲子朔四百四十有五甲子矣其季於今三之一也師曠曰郤成子會于承匡之歲也七十三年矣史趙曰亥有二首六身下二如身則其日數也孟康曰下二畫使就身也師古曰杜預云亥字二畫在上併三六爲身如算之六也下亥上二畫豎置身旁士文伯曰

然則二萬六千六百有六旬也春秋襄公即位三十一
年子昭公稠立昭公八年歲在析木十年歲在顓頊之
虚玄枵也十八年距辛亥百三十一歲五月有丙子戊
寅壬午火始昏見宋衛陳鄭火二十年春王正月距辛
亥百三十三歲是辛亥後八章首也正月己丑朔旦冬
至失閏故傳曰二月己丑日南至三十二年歲在星紀
距辛亥百四十五歲盈一次矣故傳曰越得歲吴伐之
必受其咎春秋昭公即位三十二年及定公宋立定公

七年正月己巳朔旦冬至殷歷以爲庚午距元公七十六歲

春秋定公即位十五年子哀公蔣立哀公十二年冬十二月流火非建戌之月也是月也螽故傳曰火伏而後蟄者畢今火猶西流司歷過也詩曰七月流火春秋哀公即位二十七年自春秋盡哀十四年凡二百四十二年

六國春秋哀公後十三年遜于邾子悼公曼立寧悼公

世家即位三十七年子元公嘉立元公四年正月戊申朔旦冬至殷歷以爲己酉距康公七十六歲元公世家即位二十一年子穆公衍立顯穆公世家即位三十三年子恭公奮立恭公世家即位二十二年子康公毛立康公四年正月丁亥朔旦冬至殷歷以爲戊子距緡公七十六歲師古曰緡讀與愍同下皆類此康公世家即位九年子景公偃立景公世家即位二十九年子平公旅立平公世家即位二十年子緡公賈立緡公二十二年正月丙寅朔

旦冬至殷曆以爲丁卯距楚元七十六歲緡公世家即位二十三年子頃公讎立頃公表十八年秦昭王之五十一年也秦始滅周周凡三十六王八百六十七歲

秦伯師古曰伯讀曰霸其下亦同昭王本紀無天子五年孝文王本紀即位一年元年楚考烈王滅魯頃公爲家人周滅後六年也莊襄王本紀即位三年始皇本紀即位三十七年二世本紀即位三年凡秦伯五世四十九歲

漢高祖皇帝著紀伐秦繼周木生火故爲火德天下號

曰漢距上元年十四萬三千二十五歲歲在大棣之東井二十二度鶉首之六度也故漢志曰歲在大棣名曰敦牂太歲在午八年十一月乙巳朔旦冬至楚元三年也故殷歷以爲丙午距元朔七十六歲著紀高帝即位十二年

惠帝著紀即位七年

高后著紀即位八年

文帝前十六年後七年著紀即位二十三年

景帝前七年中六年後三年著紀即位十六年
武帝建元元光元朔各六年元朔六年十一月甲申朔
旦冬至殷歷以為乙酉距初元七十六歲元狩元鼎元
封各六年漢歷太初元年距上元十四萬三千一百二
十七歲前十一月甲子朔旦冬至歲在星紀婺女六度
故漢志曰歲名困敦師古曰敦頓也正月歲星出婺女太初天
漢太始征和各四年後二年著紀即位五十四年
昭帝始元元鳳各六年元平一年著紀即位十三年

宣帝本始地節元康神爵五鳳甘露各四年黄龍一年

著紀即位二十五年

元帝初元二年十一月癸亥朔旦冬至殷歷以爲甲子

以爲紀首是歲也十月日食非合辰之會不得爲紀首

距建武七十六歲初元永光建昭各五年竟寧一年著

紀即位十六年

成帝建始河平陽朔鴻嘉永始元延各四年綏和二年

著紀即位二十六年

哀帝建平四年元壽二年著紀即位六年

平帝著紀即位元始五年以宣帝玄孫嬰爲嗣謂之孺

子孺子著紀新都侯王莽居攝三年王莽居攝盜襲帝

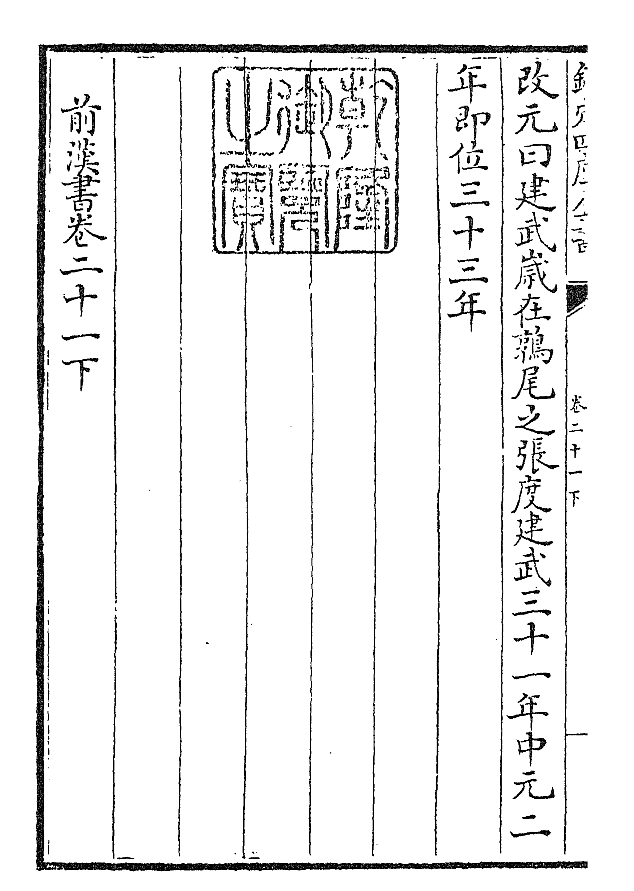
位竊號曰新室始建國五年天鳳六年地皇三年著紀

盜位十四年更始帝著紀以漢宗室滅王莽即位二年

赤眉賊立宗室劉盆子滅更始帝自漢元年訖更始二

年凡二百三十歲

光武皇帝著紀以景帝後高祖九世孫受命中興復漢



改元曰建武歳在鶉尾之張度建武三十一年中元二年即位三十三年

前漢書卷二十一下